

RUČNE ELEKTRIČNE MAKAZE ZA ŽIVICU



PRAVNI OSNOV

Da bi ručne električne makaze za živicu mogle biti stavljene na tržište Bosne i Hercegovine moraju biti u skladu sa **Naredbom o sigurnosti mašina** („Službeni glasnik BiH“, broj 04/10).



PRIMJENJIVI STANDARDI

Ručne električne makaze za živicu se smatraju sigurnim ukoliko ispunjavaju sve sigurnosne zahtjeve propisane u bosanskohercegovačkim standardima:

- BAS EN 62841-1:2016/Cor1:2017/A11:2023 Ručni alati sa elektromotornim pogonom, prenosivi alati i mašine za travnjake i vrtove - Sigurnost - Dio 1: Opšti zahtjevi;
- BAS EN 62841-4-2:2020 Ručni alati s elektromotornim pogonom, prenosivi alati i mašine za travnjake i vrtove - Sigurnost - Dio 4-2: Posebni zahtjevi za trimere za živu ogradu.

Ovi standardi definišu sigurnosne i tehničke zahtjeve koje proizvođač mora ispuniti prilikom proizvodnje ovih mašina.

OBAVEZE POSLOVNIH SUBJEKATA

Proizvođači, uvoznici i distributeri koji ručne električne makaze za živicu stavljaju na tržište Bosne i Hercegovine, moraju osigurati da mašine ispunjavaju sigurnosne zahtjeve koji se odnose na označavanje, uputstvo za upotrebu, sigurnosno uputstvo, funkcionalnost i konstrukciju.



OZNAČAVANJE

Ručne električne makaze za živicu moraju biti označene jasno i neizbrisivo sa minimalno sljedećim:

- Znak usklađenosti;
- Naziv (ili zaštitni znak) i adresa proizvođača (ovlaštenog zastupnika);
- Oznaka modela, serije ili tipa proizvoda i godina proizvodnje;
- Informacija o nazivnom naponu ili rasponu napona u voltima (V) sa simbolom prirode napona (~ ili a.c.) ili nazivna frekvencija (Hz);
- Informacija o nazivnoj snazi mašine u Watima (W) ili struje u Amperima (A);
- „UPOZORENJE: Radi smanjenja rizika od povreda, korisnik mora pročitati uputstvo za upotrebu“;
- Oznaka klase II konstrukcije;
- Stepenu zaštite od prodora vlage manjim od IPX4 pri čemu za IPX3, IPX2, IPX1 i IPX0 stoji upozorenje „Ne izlagati kiši“.



UPUTSTVO ZA UPOTREBU I SIGURNOSNO UPUTSTVO

Moraju biti priloženi uz svake ručne električne makaze za živicu i napisani na jednom od jezika koji su u službenoj upotrebi u Bosni i Hercegovini. Uputstva moraju sadržavati najmanje sljedeće informacije: ponovljene podatke kojima je mašina označena, izuzev serijskog broja, predviđenu upotrebu mašine, uputstva za sigurno: stavljanje u pogon, korištenje, rukovanje, sastavljanje i rastavljanje, podešavanje i održavanje (servisiranje i popravku). Navedena uputstva obuhvataju i informacije i opća sigurnosna upozorenja koja se odnose na:

- Sigurno radno područje;
- Električnu sigurnost;
- Ličnu sigurnost;
- Korištenje i održavanje;
- Servisiranje.



SIGURNOSNI ZAHTEJEVI

Sigurnosni zahtjevi koji se odnose na funkcionalnost i konstrukciju ručnih električnih makaza za živicu se provjeravaju laboratorijskim ispitivanjem. Određeni sigurnosni zahtjevi kao što su: kontakt sa pokretnim dijelovima i dijelovima pod naponom se mogu provjeriti vizuelnom kontrolom.

